# Chemický technik plánovač (kód: 28-035-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu
**Skupina oborů:** Technická chemie a chemie silikátů (kód: 28)
**Týká se povolání:** Chemický technik plánovač
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Evidování technických a ekonomických dat a ukazatelů průběhu a výsledků činnosti provozu v chemické výrobě | 4 |
| Vedení dokumentace o spotřebě práce a času, o plnění výkonových norem v chemické výrobě | 4 |
| Vypracovávání podkladů pro plánování, rozhodování a řízení chemické výroby, provádění výpočtů podle zadání a parametrů výroby | 4 |
| Zjišťování nákladovosti jednotlivých technologií, výrobních postupů a činností v chemické výrobě | 4 |
| Měření spotřeby práce, vypracovávání časových studií, jejich vyhodnocování a stanovování spotřeby času v chemické výrobě | 4 |
| Tvorba podkladů pro úkolovou mzdu a zpracovávání podkladů pro cenové kalkulace v chemické výrobě | 4 |
| Tvorba sborníků a systému norem a normativů spotřeby práce, norem početních stavů a norem obsluh v chemické výrobě | 4 |
| Rozbory plnění výkonových norem v chemické výrobě | 4 |
| Sledování a vyhodnocování ekonomických ztrát z nekvality v chemické výrobě | 4 |
| Navrhování racionalizačních opatření a zpracovávání projektů organizace práce v chemické výrobě | 4 |
| Vypracovávání harmonogramů dodávek a logistických činností pro chemickou výrobu | 4 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 05.02.2019 do: 20.10.2022

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam. Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Při ověřování odborných kompetencí bude třeba zadávat zejména úkoly a příklady prověřující širší oblast požadovaných znalostí a dovedností.
Při ověřování je třeba se zaměřit na:
- teoretické znalosti v oblasti ekonomiky a technologie chemické výroby,
- přípravu, analýzu, tvorbu a evidenci dokumentace,
- definici a výpočet ekonomických a logistických charakteristik chemické výroby,
- práci s normami, technickou dokumentací, telekomunikační a zobrazovací technikou.

Metodické pokyny
U odborné kompetence Měření spotřeby práce, vypracovávání časových studií, jejich vyhodnocování a stanovování spotřeby času v chemické výrobě, kritérium b), uchazeč zpracuje návrh časové studie dle zadání autorizované osoby v rámci přípravy ke zkoušce. Autorizovaná osoba vybere daný chemický proces, na kterém uchazeč návrh vypracuje.

U odborných kompetencí Vypracování podkladů pro plánování, rozhodování a řízení chemické výroby, provádění výpočtů podle zadání a parametrů výroby, kritérium b) a c); Tvorba podkladů pro úkolovou mzdu a zpracování podkladů pro cenové kalkulace v chemické výrobě, kritérium b); Rozbory plnění výkonových norem v chemické výrobě, kritérium a); Sledování a vyhodnocování ekonomických ztrát z nekvality v chemické výrobě, kritérium d); Vypracovávání harmonogramů dodávek a logistických činností pro chemickou výrobu, kritérium b), autorizovaná osoba připraví zadání.
U odborné kompetence Zjišťování nákladovosti jednotlivých technologií, výrobních postupů a činností v chemické výrobě, kritérium b), konkterizuje autorizovaná osoba činnosti v chemické výrobě.

V odborné kompetenci Vypracovávání harmonogramů dodávek a logistických činností pro chemickou výrobu, kritérium c), autorizovaná osoba určí úsek chemické výroby, který bude předmětem ověřování u zkoušky.

V případě ověřování kritérií způsobem písemné a ústní ověření uchazeč vypracuje písemnou zkoušku a ústně doplní či dovysvětlí daná kritéria.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro chemii, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě standardu se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Střední průmyslová škola chemická Pardubice
Synthesia, a. s., Pardubice